Artikeldatenblatt 2748

STAND 02/2026



Art.-Nr.:	2748
Artikel:	Titan Recessed DLI 8H-SH-HEAT
EAN:	4255637512570
Zolltarifnummer:	94054239
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Deckeneinbau
Prüfeinrichtung:	H1-DLI
Autonomiezeit:	8h
Betriebsart:	Dauer- | Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung | -frequenz:	230V AC | 50/60Hz
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeit:	IK10
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	3,2V
Batteriekapazität:	3,2Ah
Max. Leistung AC:	19,5VA
Max. Leistung DC:	1,25W
Nennleistung Leuchtmittel:	2,4W
Lichtstrom Netzbetrieb:	260lm
Lichtstrom Notbetrieb:	175lm
Umgebungstemperatur:	-20°C ... +45°C
Gehäusematerial:	verzinktes Stahlblech
Gehäusefarbe (RAL):	RAL9006

Titan Recessed DLI 8H-SH-HEAT

Raue Umgebung? Ja, bitte!

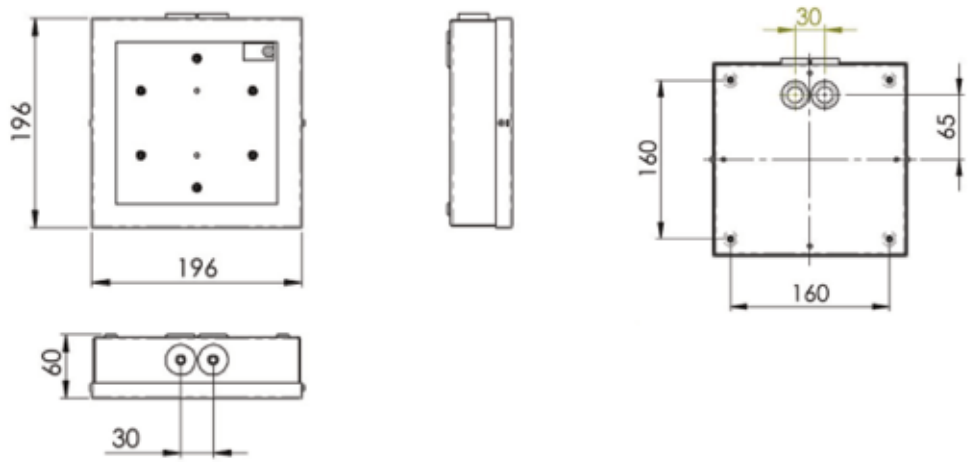
Sicherheitsleuchte zum Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen. Das stabile Deckeneinbaugehäuse aus verzinktem Stahlblech, in hoher Schutzart, wurde aufwendig pulverbeschichtet in Weißaluminium (RAL 9006).
Der Einbau erfolgt mittels quadratischem Deckenausschnitt von 230 x 230mm (min. 85mm Zwischenraumhöhe). Leuchtmittel (LED) in augenfreundlicher, neutralweißer Lichtfarbe. Inklusive High-Tech-Linse zur optimalen Flächenausleuchtung (symmetrisch / hohe Decken) bei Deckenhöhen bis zu 8m. Inklusive Anschlussklemmen für bis zu 2,5mm² Kabelquerschnitt (geeignet zur Durchgangsverdrahtung). Mittels des integrierten Heizelements (HEAT) auch einsetzbar bei vorübergehend niedrigen Umgebungstemperaturen unter 0°C.
Robuste, langlebige, zyklenfeste und wiederaufladbare LiFePO4 Batterie zum Einsatz auch bei erhöhten Umgebungstemperaturen. Die Entladung erfolgt bei nahezu konstanter Spannung, dieser Batterietyp zeichnet sich zudem durch seine geringe Selbstentladung aus und ist wartungsfrei. Durch den integrierten Überwachungsbaustein ist die Leuchte zum Anschluss an die kabelgebundene (BUS) Überwachungszentrale (gem. EN 62034) geeignet. Über die Bedienoberfläche der zentralen Überwachungseinrichtung können individuelle Leuchtenparameter gem. DIN EN 62386-102 bzw. DIN EN 62386-202 in Echtzeit abgerufen werden.

Abmessungen

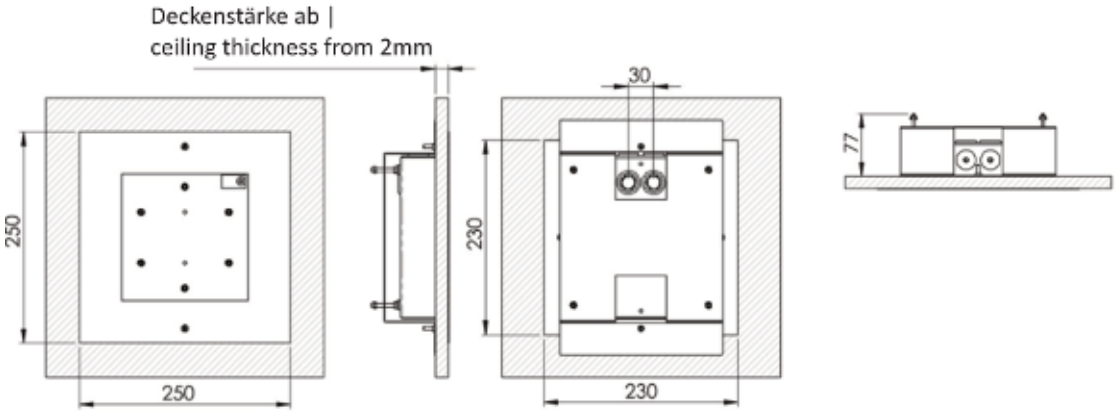
Breite (mm): 250
Höhe (mm): 250
Tiefe (mm): 85
Nettogewicht (kg): 2,06

Maßzeichnung | Dimensional drawing

Aufbaumontage | surface mounting



Einbaumontage | recessed mounting



Deckenausschnitt |
ceiling cutout 230 x 230